GARANTIA

MBP, S.L. garantiza durante los doce meses inmediatos a la adquisición del equipo la reparación contra todo defecto de fabricación de la máquina.

Quedan excluidos de la garantía los desgastes propios por uso como, boquillas, empaquetaduras, pistones, cilindros o válvulas.

Igualmente queda excluido de la garantía los defectos ocasionados por maltrato, o por negligencia del usuario por no operar la unidad de conformidad con las instrucciones que se dan juntamente con la máquina.

La garantía se limita a reponer o reparar las partes defectuosas, y para ello el cliente debe entregar el equipo completo (máquina, manguera, pistola y boquillas) a MBP, S.L. libre de portes.

En ningún caso se ampliará la responsabilidad de MBP,S.L. más allá de la puesta en servicio del equipo.

CE

CE Ex 94/9/EC ATEX MBP

MBP, S.L.
Plgno. Ansoleta,
C. Anboto, 17
01006 VITORIA
Tfno. 34 945 132744
Fax. 34 945134756
e-mail: info@mbpspray.com
www.mbpspray.com

IMP 052-MARZO 2015

MBP®
SPRAY EQUIPMENT

E.800.100

Mod. MNA-65

INDICE

Partes del equipo ..... Pág. 2
Puesta en marcha ..... Pág. 3
Mantenimiento ..... Pág. 4
Accesorios ..... Pág. 4
Despiece MNA-65 ..... Pág. 5

MANUAL DE INSTRUCCIONES

DECLARACION DE CONFORMIDAD ''CE''
''EC'' DECLARATION OF CONFORMITY

MODELO / MODEL E-800 Series / MNA-65

Este producto cumple con la siguiente directiva de la Comunidad Europea.

This Product complies with the following European Comunity Directive.

Directiva 2006/42/CEE y 94/9/CEE Atex sobre máquinas.
Machinery Directive 2006/42/EC and 94/9/EC Atex Directive.
0/1 EX II 1/2 GC IIB T4

APROBADO POR /
APPROVED BY AITOR ORTIZ

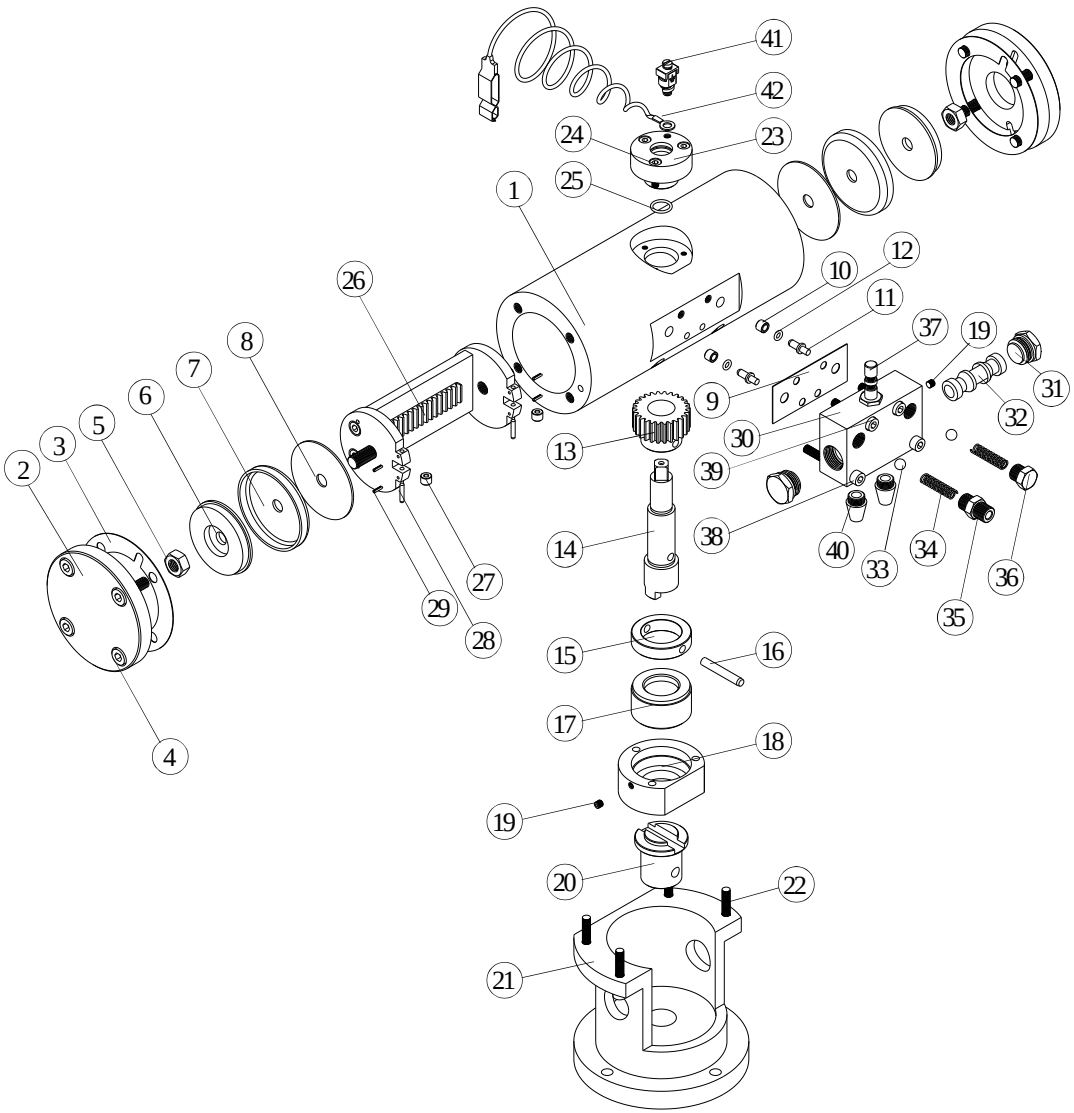
FECHA / DATE

MBP, S.L. figura inscrita en el Registro Industrial del País Vasco con el Nº 01/8030 y cumple los requisitos para el desarrollo de su actividad comercial.
MBP, S.L. is registered in the Industrial Register of the Basque Country with the Nº 01/8030.

DESPIECE MNA.65

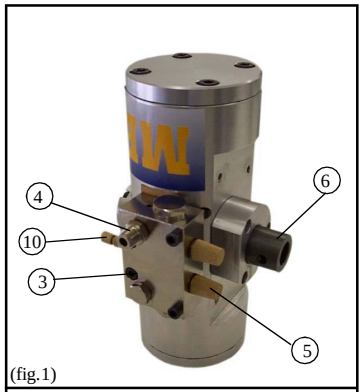
Nº	REF.	DENOMINACION	C
1.-	8.100.01	CUERPO	1
2.-	8.100.02	TAPA	2
3.-	8.100.03	JUNTA	2
4.-	CTB.012	TORNILLO	8
5.-	CTU.003	TUERCA	2
6.-	8.100.05	ARANDELA	2
7.-	8.100.06	JUNTA DE VASO	2
8.-	8.100.04	CHAPA SOPORTE	2
9.-	8.100.07	JUNTA DISTRIBUIDOR	1
10.-	8.100.08	CASQUILLO GUIA	2
11.-	8.100.09	PULSADOR	2
12.-	CJT.031	JUNTA TORICA	2
13.-	8.100.11	ENGRANE	1
14.-	8.100.12	EJE ENGRANE	1
15.-	8.100.17	ANILLO GUIA	1
16.-	CPA.216	PASADOR	1
17.-	8.100.14	CASQUILLO GUIA	1
18.-	8.100.13	TAPA INFERIOR	1
19.-	CTG.017	PRISIONERO	2
20.-	8.100.15	ARRASTRADOR	1
21.-	8.100.19	SOPORTE (OPCIONAL)	1
22.-	CTB.001	TORNILLO (OPCIONAL)	4
23.-	8.100.18	TAPA	1
24.-	CTB.022	TORNILLO	6
25.-	CJT.032	JUNTA TORICA	1
26.-	8.120.00	CREMALLERA	1
27.-	8.120.02	RODILLO FINAL DE CARRERA	2
28.-	CPA.215	PASADOR	2
29.-	CPA.011	PASADOR ELASTICO	4
30.-	8.130.01	DISTRIBUIDOR DE AIRE	1
31.-	8.130.02	TAPON	2
32.-	8.130.03	EMBOLO DISTRIBUIDOR	1
33.-	CB0.101	BOLA	2
34.-	K.100.10	MUELLE	2
35.-	8.130.05	RACOR GUIA MUELLE	1
36.-	8.130.06	TAPON GUIA MUELLE	1
37.-	8.131.00	TORNILLO REGULADOR	1
38.-	CTB.014	TORNILLO	2
39.-	CTB.011	TORNILLO	2
40.-	CAB.015	SILENCIADOR	2
41.-	101.400.00	TIERRA	1
42.-	101.610.00	CABLE TIERRA	1

DESPIECE MNA.65



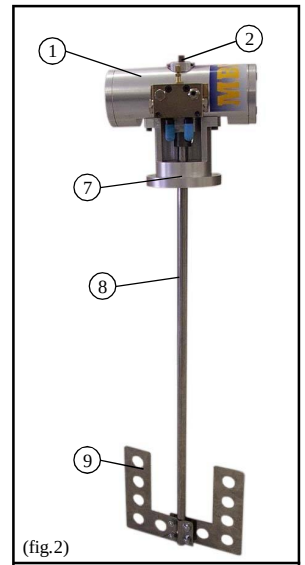
(fig.5)

PARTES DEL EQUIPO EN LAS DIVERSAS PRESENTACIONES



(fig.1)

MNA.65



(fig.2)

Mod. E.800.100

1.- Motor neumático de movimiento alternativo MNA 65.

2.- Mando manual para liberar movimiento.

3.- Válvula distribución.

4.- Entrada aire 1/4GAS M.

5.- Silenciador de escape.

6.- Conexión eje agitador.

7.- Soporte.

8.- Eje.

9.- Pala removedora.

10.- Mando regulador de numero de ciclos.

11.- Tapa para bidón 200 litros.

12.- Bomba trasvase de pistón.

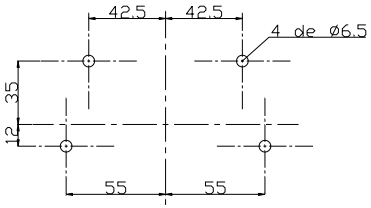
(fig.3)

NOTA: Siempre que vaya a dar servicio a alguna de las partes del equipo, desconecte la fuente de energía, es decir, desenchufe el aire de la entrada al motor y lea y comprenda el presente manual.

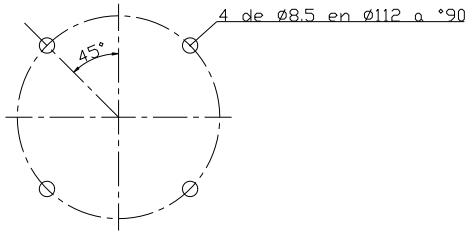
ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Presión máxima de trabajo 10 BAR.
- Angulo de giro aproximado 180º.
- Posibilidad de modificación de velocidad de giro por minuto.
- Par de fuerza a 5,5 Bar 4,6 Kgf.m.
- Consumo de aire a 20 ciclos 15 litros.
- Consumo de aire a 30 ciclos 23 litros.
- Consumo de aire a 40 ciclos 30 litros.
- Peso del motor 6,150 Kg.
- Dimensiones 16x15x25 cm.
- Anclaje para eje removedor de Ø18.
- Pasador arrastrador Ø8 DIN 6325
- Longitud standard del eje 83cm.
- Paletas de 26 cm de amplitud (ver otras opciones).
- Mando manual para liberar movimiento.

Anclaje al motor: (ver nº23 en fig.5)



Anclaje del soporte: (ver nº23 en fig.5)

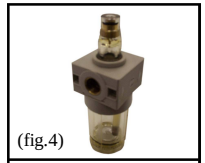


PUESTA EN MARCHA

Para poner en marcha el removedor del motor es suficiente con conectar el aire en el racor nº4 (fig.1) y actuar sobre el mando 10 (fig.1) para dar mas o menos paso de aire y que por lo tanto haga mas o menos ciclos por minuto.

Si el removedor va a ser instalado en un exterior será aconsejable por seguridad y en evitación de salpicaduras instalar una válvula del tipo CNC.003 en la entrada del aire nº10 (fig.1) de manera que tras haber regulado los ciclos por minuto deseados, con la válvula hacemos parar o arrancar al motor a voluntad.

Un accesorio importante del removedor es un engrasador de aire del tipo CNB.075 (fig.4) con un control muy esporádico del goteo de aceite. Muchas veces el aire llega con humedad y es menos pernicioso si se tiene la posibilidad de engrasarlo.


(fig.4)

ENGRASADOR DE AIRE Ref: CNB.075

MANTENIMIENTO

Para que el equipo tenga una prolongada vida es recomendable que el aire que se utiliza para dar movimiento al motor llegue exento de humedad y engrasado.

Cuidar para que el escape silenciador este limpio y el aire pase fácilmente.

Para limpiarlo, tenerlo sumergido en una solución jabonosa y secarlo con aire a presión en sentido inverso.

Siempre que deba reponer algún elemento utilice piezas originales.

Si el equipo ha estado parado mucho tiempo, antes de ponerlo en marcha comprobar que el producto no esta en estado pastoso o sólido.

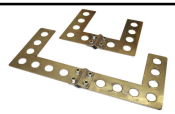
ACCESORIOS

REGULADOR PRESION F.102.00

ENGRASADOR CNB.075

CNB.001 Manometro 0-10kg
CNB.002 Manometro 0-10kg

SOPORTE 8.100.19


PALETA PARA AGITADOR CON REDUCTOR
7.112.00 - 250mm.
7.113.00 - 450mm.

V. APERTURA CIERRE
1/4M-H CNC.003
3/8M-H CNC.004

SILENCIADOR AIRE CAB.015

TAPA BIDONES DE 200 l. 7.401.00

MANGUERA AIRE 406.8XX